Emile Feuillié

E X P O S E
D E S
T I T R E S & T R A V A U X S C I E N T I F I Q U E S



6 Mai 1919



-. TIRES UNIVERSITAIRES.-

- Licencié ès-sciences physiques	1895
- Pharmacien de 1ère Classe	1900
- Docteur en Médecine	1909
- Préparateur à la Faculté de Médecine	1908
- Chef de Laboratoire à la Faculté de Médecine..	1910
- Lauréat de l'Académie de Médecine	1910
- Mention Montyon de l'Institut	1911

===============

TITRES HOSPITALIERS

- Externe des Hôpitaux	1899
- Interne Provisoire	1904
- Interne Titulaire	1905
- Assistant de consultation....................	1913

****

T I T R E S M I L I T A I R E S

****

2 Août 1914 Pharmacien A.M. de 2e Classe

17 Déc. 1914 -- - - de 1e Classe

8e Cirps . Recrutement de Dijon

****** ******

FONCTIONS MILITAIRES

- Médecin chef de train sanitaire
  jusqu'au 24 janvier 1916

- Médecin chef de l'H.T. 78 (contagieux)
  Montferrand 13e Région
  1° Février 1916 au 1° juillet 1916

- Médecin chef du service de dermatologie et vénéréologie de
  Clermont Ferrand
  1° Juin 1916 au 25 Février 1919

****

LISTE CHRONOLOGIQUE
DES
TRAVAUX SCIENTIFIQUES

1 9 0 2

1 - Procédé de dosage du ferrocyanure de Potassium
Elimination urinaire de ce sel
(Castaigne & Feuillié : (In thèse de Sempé)

1 9 0 5

2 - Examen clinique des urines
(Castaigne & Feuillié: Manuel de Médecine)

3 - Constatation du Spirochoete de Shaudinn dans le foie & la rate d'un foetus macéré
(Queyrat & Levaditi : (Annales de Dermatologie & de Syphiligraphie).

1 9 0 6

4 - Localisation du Spirochoete pallidé chez un fétus hérédo-syphilitique
(Société Médicale des Hôpitaux)

5 - Recherche du treponema pallidum de Schaudinn dans des coupes de lésions Syphilitiques primaires, secondaires & tertiaires
(Queyrat & Levaditi: Société Méd. des Hop.)

6 - Treponema pallidum & paralysie générale
(Queyrat : (Soc. Méd. des Hop.)

7 - Lymphocytose du liquide céphalo-rachidien dans un cas de zona intéressant le plexus sacré
(Queyrat & Feuillié: Soc. Méd. des Hôpitaux).

8 - Contribution à l'étude du mécanisme de l'albuminurie et de l'oedème.
(Soc. med. des Hop.)

9 - Etude sur la cytolyse & l'albumine du liquide céphalo-rachidien
(Soc. méd. des hôpitaux)

10 - Contribution à l'étude des éliminations urinaires provoquées
(soc. méd. des hop.)

1 9 0 7

II - Influence des abcès provoqués sur l'albuminurie
(Soc. de biologie)

12 - Comparaison de l'influence des abcès provoqués et de l'intoxication mercurielle sur l'albuminurie.
(Soc. de biologie)

13 - Abcès provoqués et oedème expérimentaux.
(Soc. de biologie)

14 - Leucémie aigüe hémorragique
Achard & Feuillié: Congrès de médecine)

15 - Influence des lésions nerveuses sur l'oculo-réaction
(Achard & Feuillié : (Soc. de médecine)

16 - Recherches Bactériologiques et histologiques sur un cas mortel de charbon
(Griffon & Feuillié; Soc. méd. des hop.)

17 - Pathogénie de l'albuminurie: exodes & stases leucocytaires
(tribune médicale)

18 - Sur la résistance leucocytaire.
(Achard & Feuillié: Soc. de biologie)

19 - Sur l'activité leucocytaire
(Achard & Feuillié : Soc. de Biologie)

20 - Réeietance à activité des leucocytee dane les épanchements pathologiquee.
(Achard & Feuillié : Soc. de biologio)

21 - Hémoglobinurie paroxystique
(Achard & Feuillié : Soc. méd. des hop.)

22 - Léeione dee reine aprèe ligaturee do courte durée d'une artère ou d'une veine rénale.
(Bierry & Feuillié : Soc. méd. des hop.)

23 - Lee Eaux minéralee de Saint Nectairee & d'Ems.
(Rapport à l'Académie do Médecine)

24 - Epidémie de cariole à Dunkerque: traitement de la variole par la levure de bière.
(Duriau & Feuillié : Académie de Médecine)

25 - Choléoystite typhoïdique avoc ictère par rétension et désobstructione spontanée des voiee biliairee.
(Achard & Feuillié : Soc. méd. des hop.)

26 - Sur la réeietance et l'activité leucocytairee.
(Achard, Ramond & Feuillié)

27 - Flux & ecléroeee leucocytairee.
(Soc. de biologie)

28 - Mémolyse, flux leucocytaire & ictère
(Soc. de biologie)

29 - Considération sur la résistanco globulaire.
(Soc. de biologie)

30 - De la présence de lécithine dans lee cylindres leucocytairoe dite "Granulo-graisseux"
(Mulon & Feuillié : Soc. de biologie)

31 - ...mie splénomégalique avec fragilité leucocytaire
(Armand Delille & Feuillié : Soc. méd. des hop.)

1 9 0 9

32 - Résistance cellulaire et cytolyse
Mémoire du concours d'internat

33 - Maladie de Friedreich fruste
(Armand Delille & Feuillié; Soc. méd. des hop.)

34 - Les Eaux minérales du Boulou et de Cestona
(Rapport à l'Académie de Médecine)

35 - Lésions rénale hémorragiques avec hémolyse urinaire par injections de sucs cellulaires.
(Achard & Feuillié : Soc. de biologie)

36 - Etude de la moëlle osseuse dans le rachitisme
(Marfan, Baudouin & Feuillié : Soc. de biologie)

37 - Leucopathies - Métastases.
(Thèse de Doctorat en médecine)

1 9 1 0

38 - Ictères leucopathiques.
(Soc. méd. des hop.)

39 - Les Eaux Minérales de Montecatini
(Rapport à l'Académie de Médecine)

40 - Albuminurie & réaction de Meyer.
(Soc. de biologie)

41 - Indépendance de l'albuminurie et des lésions des tubuli contorti
(Soc. de biologie)

42 - Indépendance de l'albuminurie et des lésions tubulaires
(Soc. de biologie)

43 - Ingestion & élimination d'eau: cure hydrique
(Soc. de biologie)

- 1 9 1 1 -

44 - Production de granulations leucocytaires en milieu hypotonique
(Achard & Feuillié : Soc. de biologie)

45 - Hématurie rénale produite par injections de suc cellulaires.
(Hémoglubinurie par hémolyse intra-urinaire.)
(Achard & Feuillié Soc. de biologie)

46 - Sur le mécanisme de l'hémoglobinurie provoquée par l'injection intra-veineuse d'hémoglobine globulaire et musculaire
(Achard & Feuillié : Soc. de biologie)

47 - Sur le passage de l'hémoglobine à travers le rein.
(Achard & Feuillié : Soc. de biologie)

48 - Influence de l'albumine du suc musculaire sur l'hémoglobinurie provoquée par des injections dans les veines.
(Achard & Feuillié : Soc. de biologie)

49 - Actions des rayons ultra violets sur le suc musculaire, et sa propriété de provoquer l'hémoglobinurie
(Achard & Feuillié; Soc. de biologie)

50 - Contribution à l'étude de l'hémoglobinurie provoquée
(Achard & Feuillié : Archives de méd. Expérimentale)

51 - Dégénérescence des hématies
(Société de biologie)

52 - Albuminurie provoquée.
(Soc. de biologie)

53 - Sur le dosage de l'urée.
(Desgrez & Feuillié : Académie des sciences)

54 - Dosage de l'urée dans le sang.
(Soc. de biologie)

1 9 1 2

55 - Présentations de chiens devenus rachitiques à la suite d'injections toxiques.
(Marfan & Feuillié : Soc. de pédiatrie)

56 - Albuminurie leucopathiques.
(Presse médicale)

57 - Erythrocytes & leucocytes d'albuminuriques .
(Feuillié & Roux : Soc. méd. des hop.)

58 - Pyélonéphrite gravidique : urémie mortelle en quelques jours.
Achard & Feuillié : Soc. méd. des hopitaux)

59 - Rétention de l'urée dans les maladies aigües.
Achard & Feuillié : Soc. de biologie)

60 - Hématies nucléées & moelle osseuse.
(Soc. de biologie)

61 - Troubles de l'excrétion chlorurique: rétention chlorurée avec hypochlorémie.
(Achard, Ribot & Feuillié : Soc. de biologie)

62 - Perméabilité rénale et cytolyse aigüe des tubes contournés.
(Achard & Feuillié : Soc. de biologie)

1 9 1 3

63 - Pseudo noyaux de globules rouges.
(Soc. de biologie)

64 - Comparaison du dosage de l'urée vraie du sang et des résultats fournis par l'hypobromite
(Achard & Feuillié : Soc. de Biologie)

- 1 9 1 4 -

65 - Azote détachable des chaines latérales des albumines par l'acide nitreux.
(Achard & Feuillié : Soc. de biologie)

1 9 1 7

66 - Réparations fibro-conjonctives & osseuses
(Brochure Maloine)

1 9 1 8

67 - Prurit tenace avec hypertrophie récidivante des amygdales & nodules fibro-adénoïdes à eosinophiles
(Soc. médicale de la 13e Région)

68 - De l'opportunité des injections de sérums artificiels;
(Soc. de biologie)

69 - Le dédoublement ionique des chlorures alcalins dans l'organisme.
(Soc. de biologie)

70 - Réparations osseuses.
(Congrès de Chirurgie)

1 9 1 9

71 - Médicaments déchloruranta - Néphrites par la théobromine
(Soc. de biologie)

72 - Glycosurie & Carbonaturie - Glycosurie par la théobromine
(Soc. de biologie)

****

RESUMES D'ENSEMBLE
****

RESISTANCE & ACTIVITE LEUCOCYTAIRES .-

18-19- Techniques qui ont permis de constater la fragilité leucocy-
20-26 taire dans diverses maladies aigues, dans les affections caché-
32 tisantes et tout particulièrement dans des albuminuries.
L'activité leucocytaire augmente souvent pendant que la résistance faiblit.

RENOVATION LEUCOCYTAIRE - TRAITEMENT MERCURIEL - ABCES DE FIXATION.

11-12 Des toxiques comme le mercure, le xylol, le benzol achèvent
la destruction de leucocytes fragile. L'organisme réagit par production d'éléments nouveaux plus résistants.

L'action du traitement mercuriel est comparable à celle du cautère; du séton; et de l'abcès de fixation. La Syphilis ne représente que l'infime minorité des cas qui peuvent être améliorés et guéris par le mercure.

OEDEMES & ALBUMINURIES .- Des injections sous cutanées quotidiennes de sublimé provoquent tout d'abord un gros oedème local et de l'albuminurie. En continuant les injections en d'au-
8-11 tres points , l'oedème diminue et est remplacé vers le 7e jour
12-13 par un petit nodule leucocytaire.
52 L'oedème est une entité tissulaire
Il s'est fait une rénovation leucocytaires.
Les épreuves d'albuminurie provoquée mesurent non pas une valeur des tubuli mais la défense pré-rénale (pré-glomérulaire)

INDEPENDANCE DES ALBUMINURIES ET DES LESIONS DES TUBULI CONTORTI
CONTORTI.- **Par des injections toxiques, il est facile de pro-**
12-30 **voquer** des **lésions tubulaires énormes sans qu'il y ait trace**
41-42 d'albumine dans l'urine. Inversement des autopsies faites dans
des conditions favorables montrent l'intégrité des tubuli contorti malgré une albuminurie énorme. Les cylindres cellulaires sont faits de leucocytes. En pratique, la cellule rénale n'existe pas dans l'urine. Les cylindres dits graisseux sont constitués par des leucocytes ayant subi la dégénérescence lécithineuse et donnant la croix de polarisation.

62 PERMEABILITE RENALE AUGMENTEE AU COURS DE NEPHRITES TUBULAIRES
Malgré des lésions tubulaires l'élimination du ferro-cyanure de l'urée et du chlorure de sodium peut-être augmentée.

SIGNES DES NEPHRITES TUBULAIRES.- Malgré des lésions énormes des tubuli contorti la santé peut-être parfaite et l'appétit excellent; pas d'oedème, pas d'albuminurie, pas de cylindres: éliminations urinaires accrues ou normales, chlorurémie normale azotémie normale. L'albuminurie, comme l'hématurie est un signe glomérulaire.

21-35-37 45-46-48 49-50 HEMOGLOBINURIE - OVALBUMINURIE.- L'hémoglobine pure cristallisée injectée dans le sang, ne passe pas dans l'urine. En renouvelant les expériences d'hémoglobinurie expérimentale on trouve toujours des hémorragies glomérulaires. L'ovalbuminurie ne passe que par le glomérule. Les albumines ne traversent pas les tubuli quelques lésés qu'ils soient.

17-28 37 LEUCOPATHIES- METASTASES - FLUX & SCLEROSES LEUCOCYTAIRES.- Par acte leucocytaire il peut se faire des flux de leucocytes, des catarrhes à travers le rein, l'intestin, le poumon, les voies billiaires, la peau.

Ce n'est pas l'organe qui appelle les leucocytes: l'égout subit l'orage diathésique.

Il y a métastase quand le flux change d'organe. Ce qu'il faut soigner, c'est la cause de la leucopathie.

59-64 AZOTEMIE.- L'urée vrai est toujours en quantité plus faible que les résultats donnés par l'hypobromite. Il peut exister de l'hypérazotémie sans barrage rénal; il s'agit alors de retentions azotés par des combinaisons micellaires sanguines.

61-71 CHLORUREMIE & OEDEMES.- L'oedème n'est pas du à un déversement dans les tissus d'un excès de chlorures du sang. Nous avons trouvé au contraire, en cas d'anasarque, des hypochlorémies très accentuées.

72 ALCALINISATION DES URINES PAR DEDOUBLEMENT IONIQUE DES CHLORURES ALCALINS - CARBONATURIE.- A la suite d'injections de chlorures alcalins, le chien émet une urine abondante alcalinisée par des carbonates alcalins. L'ammoniaque urinaire disparait. Les bicarbonates peuvent atteindre un taux de 16 grammes par litres.

68-69-72 DIATHESE ACIDE .- Après élimination urinaire des chlorures alcalins l'anion chlore restant peut réduire dans le sang la proportion d'alcali carbonatable.

La Carbonaturie physiologique manque dans le diabète.

71-72 MODE D'ACTION DES DECHLORURANTS.- Ces médicaments libèrent les chlorures retenus en combinaison dans l'organisme. Le rein laisse passer ce que la libération micellaire lui abandonne.

69 CARBONATURIE ET PATHOLOGIE GASTRIQUE.- L'Hyperacidité du suc gastrique peut-être passive et secondaire à un trouble diathèsique du dédoublement ionique des chlorures alcalins.

DECHLORURATION & CARBONATURIE.- La résorption d'oedème ou bien la déchloruration médicamenteuse s'accompagne d'alcalinisation des urines par carbonaturie.

Los principaux médicaments déchlorurants sont : 1° - la cantharidine; 2°- le nitrate d'urane; 3°- les xanthiques; 4°- l'extrait de tête de vipère.

71-72 DANGERS DE LA THEOBROMINE.- La théobromine est un médicament précieux, mais non anodin, elle peut provoquer: albuminurie, glycosurie, hémorragie, péritonéales, oedème pulmonaire, mort subite par hemorragie méningée.

61-72-71 SEUILS RENAUX.- Je n'ai trouvé de seuils, en pathologie, ni pour chlorure de sodium, ni pour le glucose, ni pour les carbonates.

51 HEMATIES CRENELEES - EPINEUSES - MURIFORMES - Ce ne sont pas des hématies ratatinées. Chaque pointe correspond à un cristal d'hémoglobine.

51 HEMATIES POLYCHROMATOPHILES.- Elles s'abstiennent en quelques seconde, in vitro, aux dépens d'hématies normales.

60-63-66 GLOBULE ROUGE A NOYAU.- Les poussées trouvées par Dominici chez le lapin vivant s'obtionnent aussi facilement dans le sang du coeur de lapin mort maintenu à 37° à l'étuve. On observe in vitro la formation du pseudo noyau par ta sement dans le corps vitrécupulaire de la substance granulo-filamenteuse.

44-66 MYELOCYTES.- Ces éléments se font : 1°- Par apparition de granulation dans un mono-mucléaire; 2°- Par retour du noyau polynucléair
57 à l'état de monomucléaire.

66 LEUCEMIE MYELOGENE.- Ce qui domine, ce n'est pas l'hyperproduction de leucocytes, mais l'encombrement du sang et des tissus par suite de la diminution progressive des moyens de leucolyse; le sang charrie de véritables cadavres ambulants.

66 CENTRES GERMINATIFS LYMPHOIDES.- Les centres clairs sont des lieux de combat et de perévolution décadente: les Karyokinèses sont des mitoses en panne; il ne s'agit pas de jeune vitalité.

66 UNICISME INTEGRAL.- En hématopoïèse tout dérive du lymphocyte

60-66 MOELLE OSSEUSE.- La moelle osseuse n'est qu'un résidu de ce qui n'a pas fait d'os; elle est caractérisée avant tout par sa disposition lacunaire et sa mauvaise irrigation.

RACHITISME .- La cause primordiale réside dans les cavités mé-
55-36 dullaires.
Expérimentalement nous l'avons reproduit par des injections sous cutanée de tuberculine et d'ovalbumine.

66 OSTEOGENESE.- L'ostéoblaste est un lymphocite spécialisé

66-70 REPARATIONS OSSEUSES - L'os ne fait pas d'os. L'accroissement se fait par apposition d'os nouveau. En comprenant sous le mot sang, l'hémorragie primaire et les lymphocytes venus du sang, j'ai pu dire en forçant l'expression: J'ai fait de l'os avec du sang.